

F-7914
JP OA

整理番号 0000830

発送番号 224474

発送日 平成15年 7月15日 1 / 2

特許出願拒絶理由通知書

F-

特許出願の番号	特願2002-268722
起案日	平成15年 6月24日
特許庁審査官	西村 泰英 9063 3V00
特許出願人	東京パーツ工業株式会社 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項：1、2、3、6

引用文献番号：1

根拠：

文献1の図1、2を参照。本願の「フレキシブルベース」に相当する「フレキシブル基板」が、本願の「透孔」に相当する「凹所1b」を使ってマグネットの下を通してその一部2cがハウジング側方に導出される構造をなしている。

なお、ハウジングの厚みやベース部分の厚みは、設計事項である。

更に、文献1のロータも偏心している。

ブラシの基端は、凹所1b内である。

請求項：4、5

引用文献番号：2、1

根拠：

偏心コアレスモータの電機子構造として、1個の印刷配線コイルと一体のウエイト、2個の巻線型コイルで構成した例が、文献2に掲載されている。

発送番号 224474

2 / 2

1. 特開平10-262352号公報
2. 特開2002-119914号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 H 0 2 K 2 3 / 0 0
D B名

・先行技術文献

特開平10-215553号公報

特開2000-166175号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第二部 自動制御 西村 泰英

TEL. 03 (3581) 1101 内線3356

FAX. 03 (3501) 0671